

# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

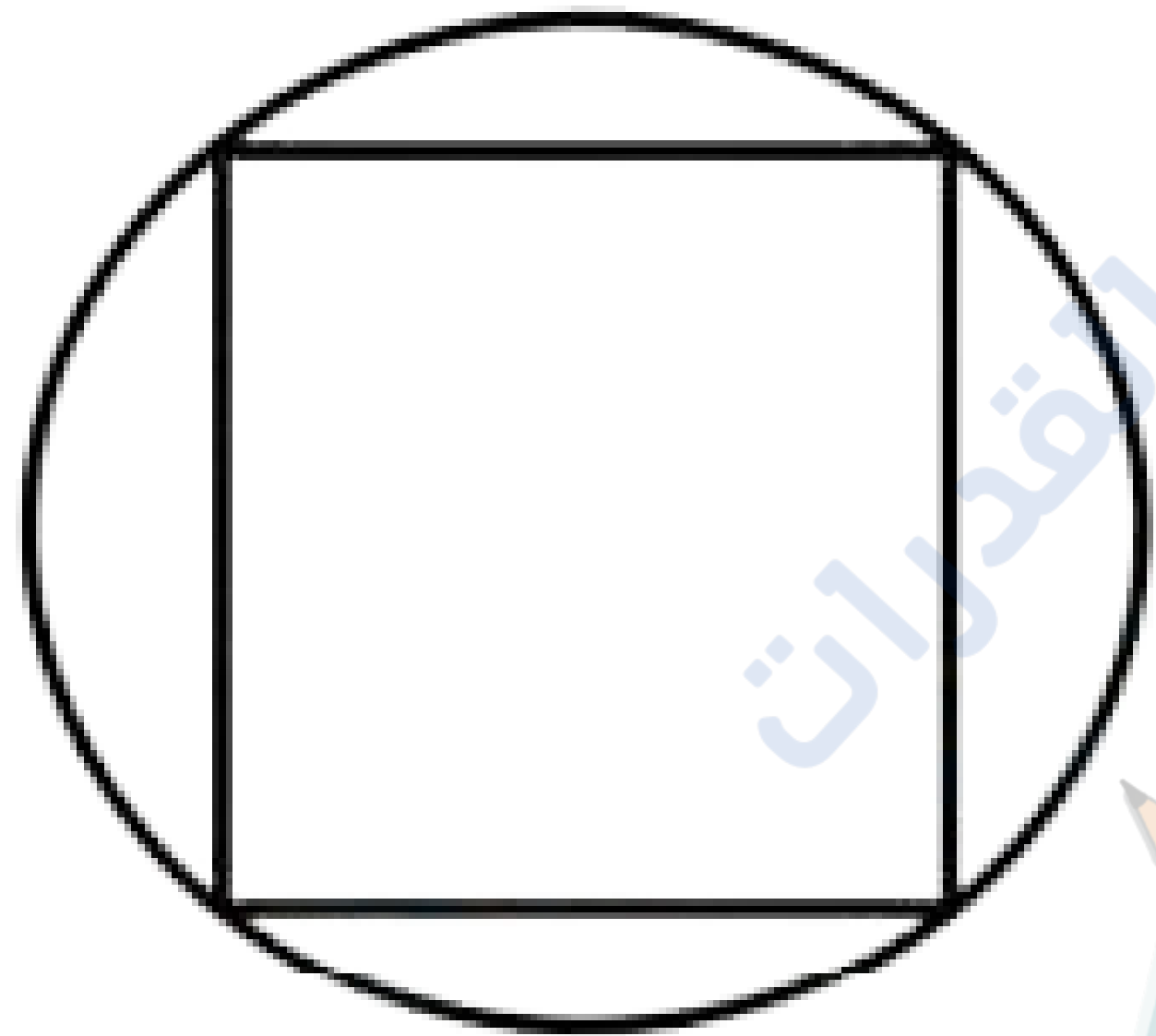
## دكتور وائل

الدرس الحادي عشر  
{غير محلول}

دكتور وائل في القدرات



0543256573



إذا كان قطر الدائرة =  $2\sqrt{2}$   
ما محيط المربع



ب ٤

أ ٢

د ١٦

ج ٨

0543256573

كم عدد المستطيلات؟



أ ١٠

ب ٩

ج ٨

د ٧

0543256573

إشتري تاجر سلعة ب ٩٠ ريال ويبيعها بربح ٥٠٪ وأي مشتري يدفع نقداً له خصم ٣٠٪ من سعر البيع ، ما نسبة ربح التاجر إذا باع السلعة نقداً ؟

د ٥٪

ج ١٠٪

ب ١٥٪

أ ٢٠٪

0543256573



إذا كان  $\sqrt{20} = أ$   $\frac{\sqrt{180}}{2} = أ$  فإن  $أ = \dots\dots\dots$

د  $\sqrt{6}$

ج  $\sqrt[3]{6}$

ب  $\sqrt[2]{5}$

أ  $\sqrt{5}$

0543256573

أسطوانة مساحة قاعدتها ١٥ م<sup>٢</sup> ، وارتفاعها ١٥ م ،  
كم نحتاج من الماء لملئ ثلث الأسطوانة

أ ٦٠

ب ٧٥

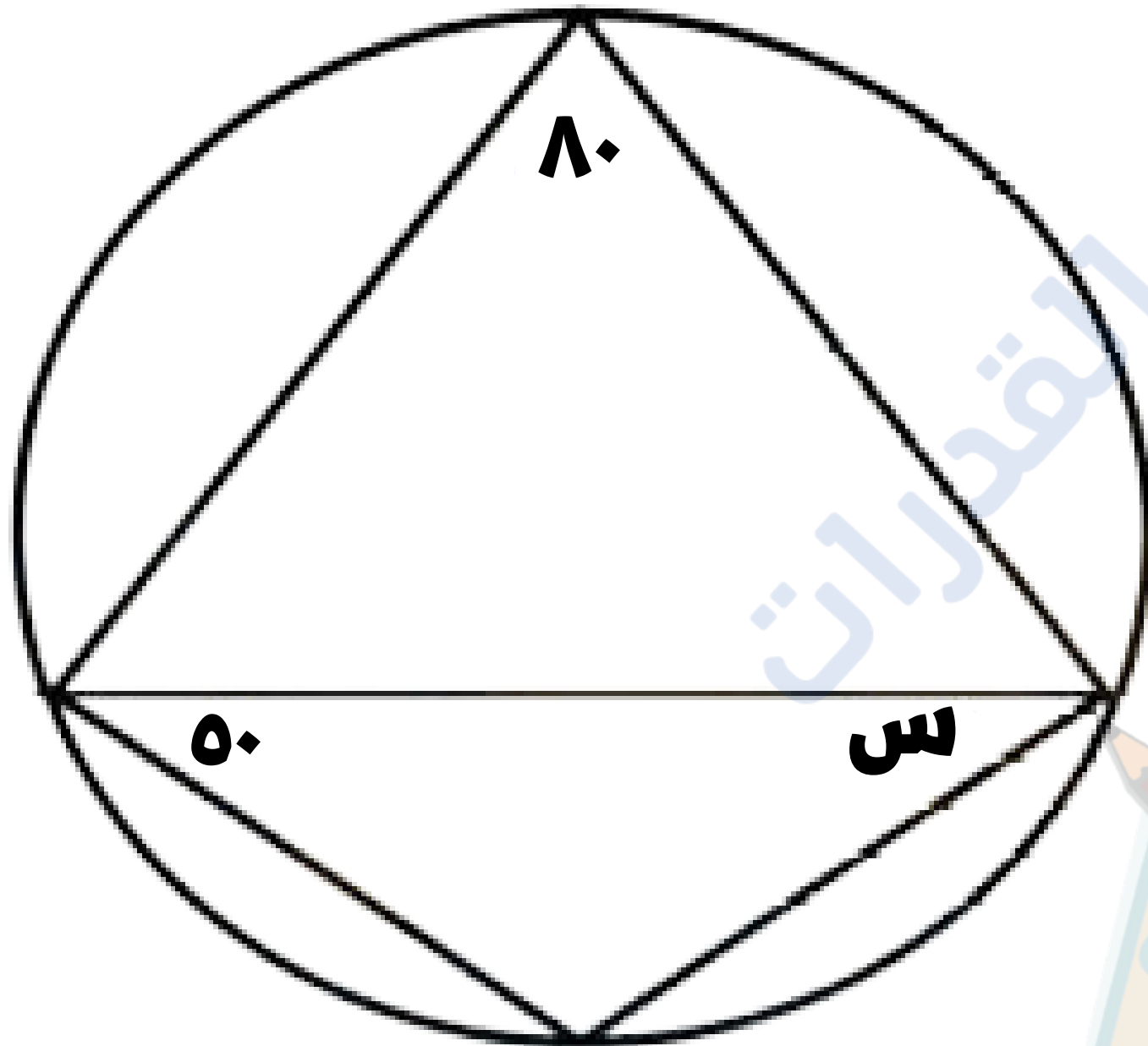
ج ١٢٠

د ١٥٠

0543256573

سؤال 6

أوجد قيمة  $s$



أ  
٣٠

ب  
٤٠

ج  
٤٥

د  
٥٠

0543256573

١٠ مضروبة في نفسها ٢٠ مرة = .....

أ  $10 \times 20$

ب  $10 \times 10$

ج  $10 + 10$

د  $10 \div 20$

0543256573



إذا كان  $٤٦ \geq ص \geq ١٢٩٦$

$٢٤ \geq س \geq ٣٦$  ما أكبر قيمة لـ  $\frac{ص}{س}$

أ ٢٧

ب ٣٦

ج ٤٥

د ٥٤

0543256573

إذا كان س ، ص ، ع أعداد نسبية أي الآتي خاطئ ؟

أ  $(ص + ع) س = (ص + ع) + س$

ب  $(ص + ع) + س = ص + (ع + س)$

ج  $ص (س \times ع) = (ص \times س) \times ع$

د  $(ص + ع) س = ص س + ع س$

0543256573

ما الشكل التالي <sup>٣</sup>، <sup>٤</sup>، .....، <sup>٣</sup>

أ <sup>٣</sup>

ب <sup>٤</sup>

ج <sup>٣</sup>

د <sup>٣</sup>

0543256573

٩، ٧، ٥، ٣، ١، ٩، ٥، ٧، .....،

ما الحد رقم ٢٧ ؟

أ ٩

ب ٧

ج ٥

د ٣

0543256573

٣ أصدقاء في مطعم دفعوا مبلغ ٦٠٠ ريال ، الأول دفع الربع والثاني دفع الخمس ما كم دفع الثالث ؟

أ ١٥٠

ب ٢٧٠

ج ٣٠٠

د ٣٣٠

0543256573



شخصين قاما بالقفز علي خط الأعداد من الصفر ، الأول يقفز كل  
مرة ٥ والثاني يقفز كل مرة ٣ ، كم مرة يلتقيا قبل العدد ١٠٠

- أ . ب . ج . د .

0543256573

- القيمة الأولى : ١ -  $\frac{1}{3}$

- القيمة الثانية :  $\frac{1}{2}$



أ القيمة الأولى أكبر

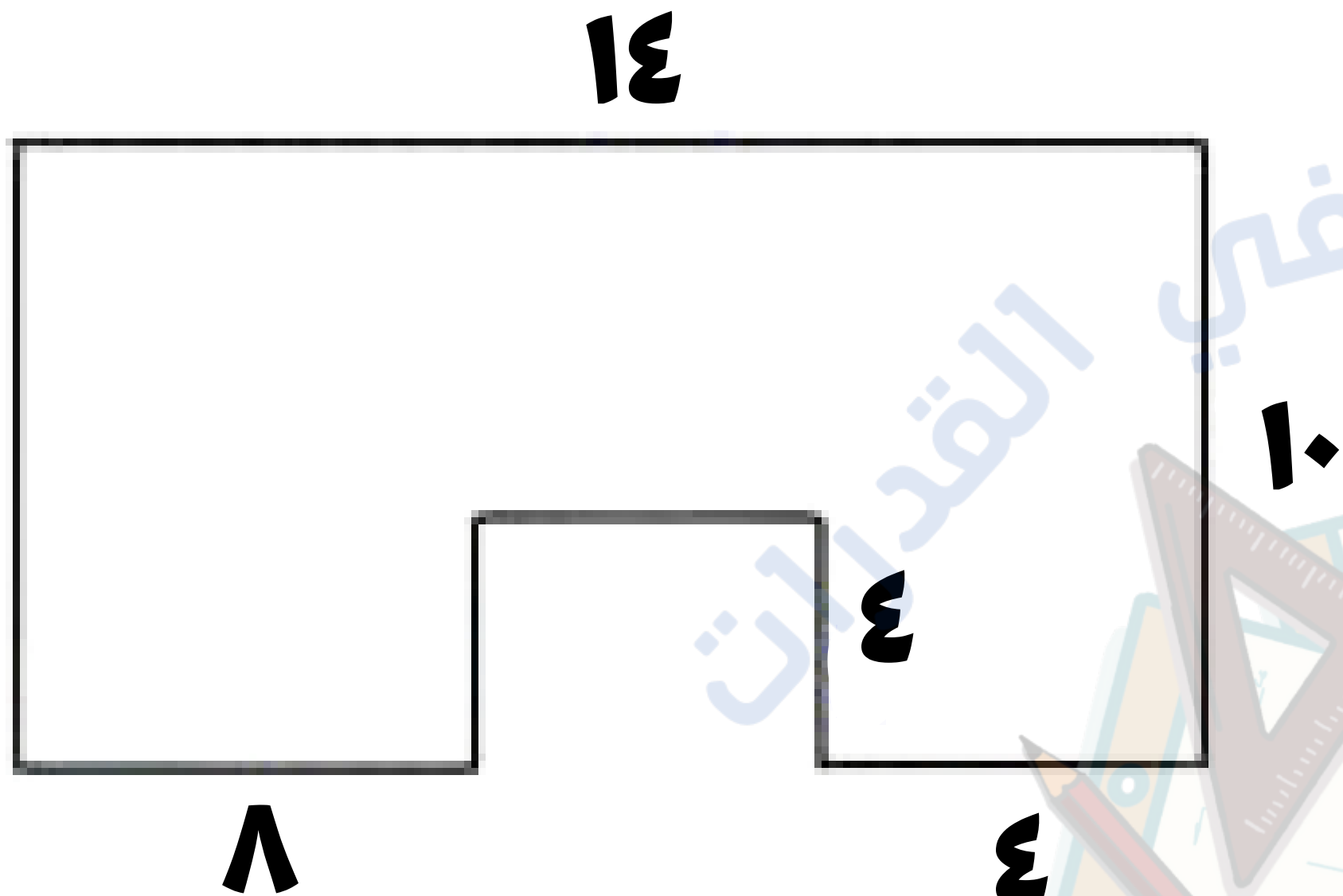
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

ما مساحة الشكل؟



١٣٢

ب

١٤٠

أ

١٠٨

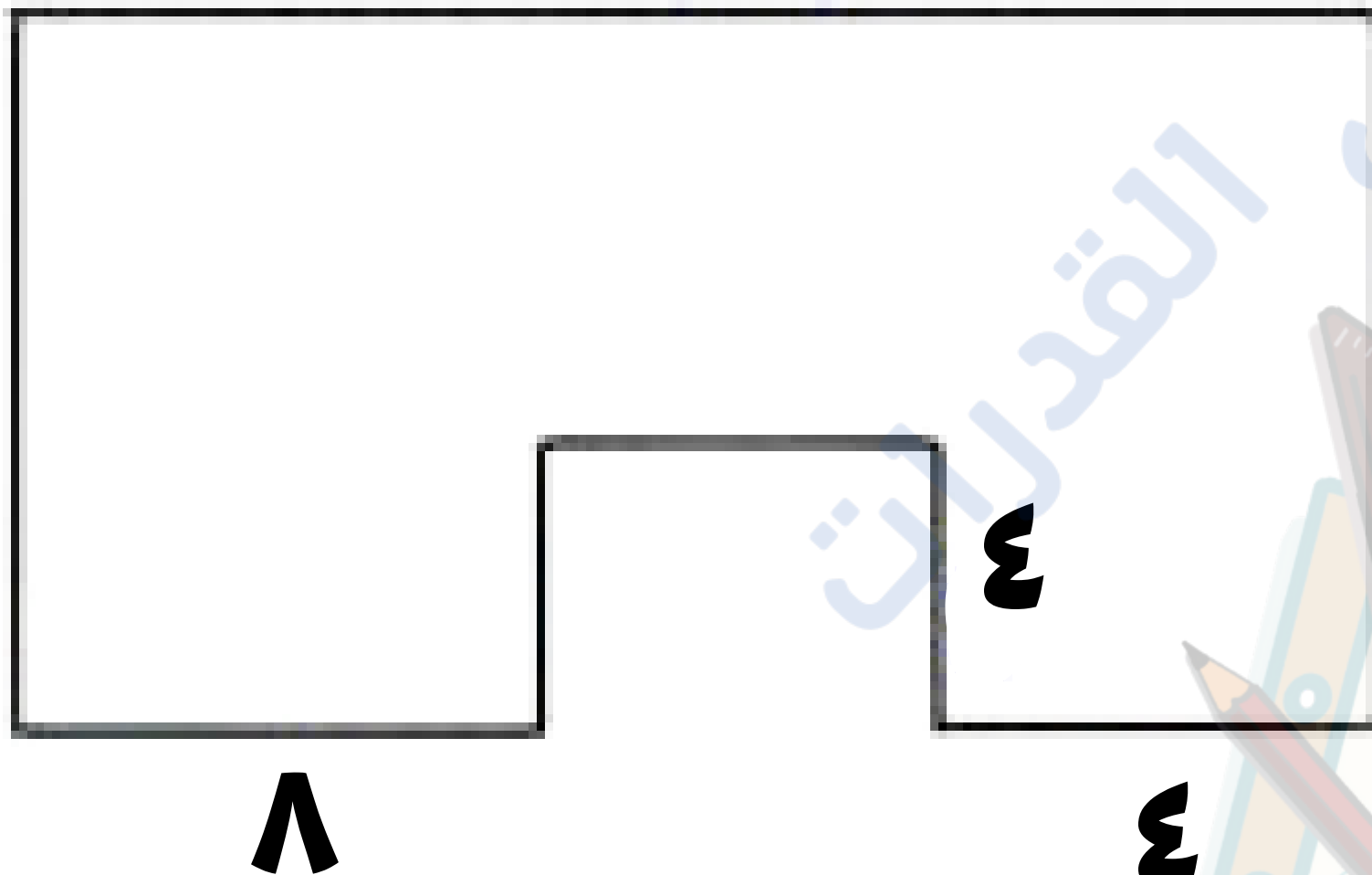
د

١١٢

ج

0543256573

ما محيط الشكل؟



٤٠

أ

٥٦

ب

٦٤

ج

٧٢

د

0543256573

٦ أعداد متتالية مجموعهم ٨٧ ، ما أصغر عدد ؟

أ ١٠

ب ١١

ج ١٢

د ١٣

0543256573



طريق طوله ٨ كلم ، كم طوله بالأمطار تقريباً؟

أ ٨٨٨٠

ا

ب ٧٨٥٠

ب

ج ٨٠٠

ج

د ٧٢٠٠

د

0543256573

أي الأعداد التالية يمكن كتابته علي صورة  $3 \times 10^2$  ؟

٦٢



٥٧



٤٣



٣٢



0543256573

إذا كان عملاء البنك ٢٥٠٠ أوجد عدد العملاء الذين يستخدمون الإنترنت والهاتف المصرفي

أ ١٢٠٠

ب ١٢٥٠

ج ١٣٠٠

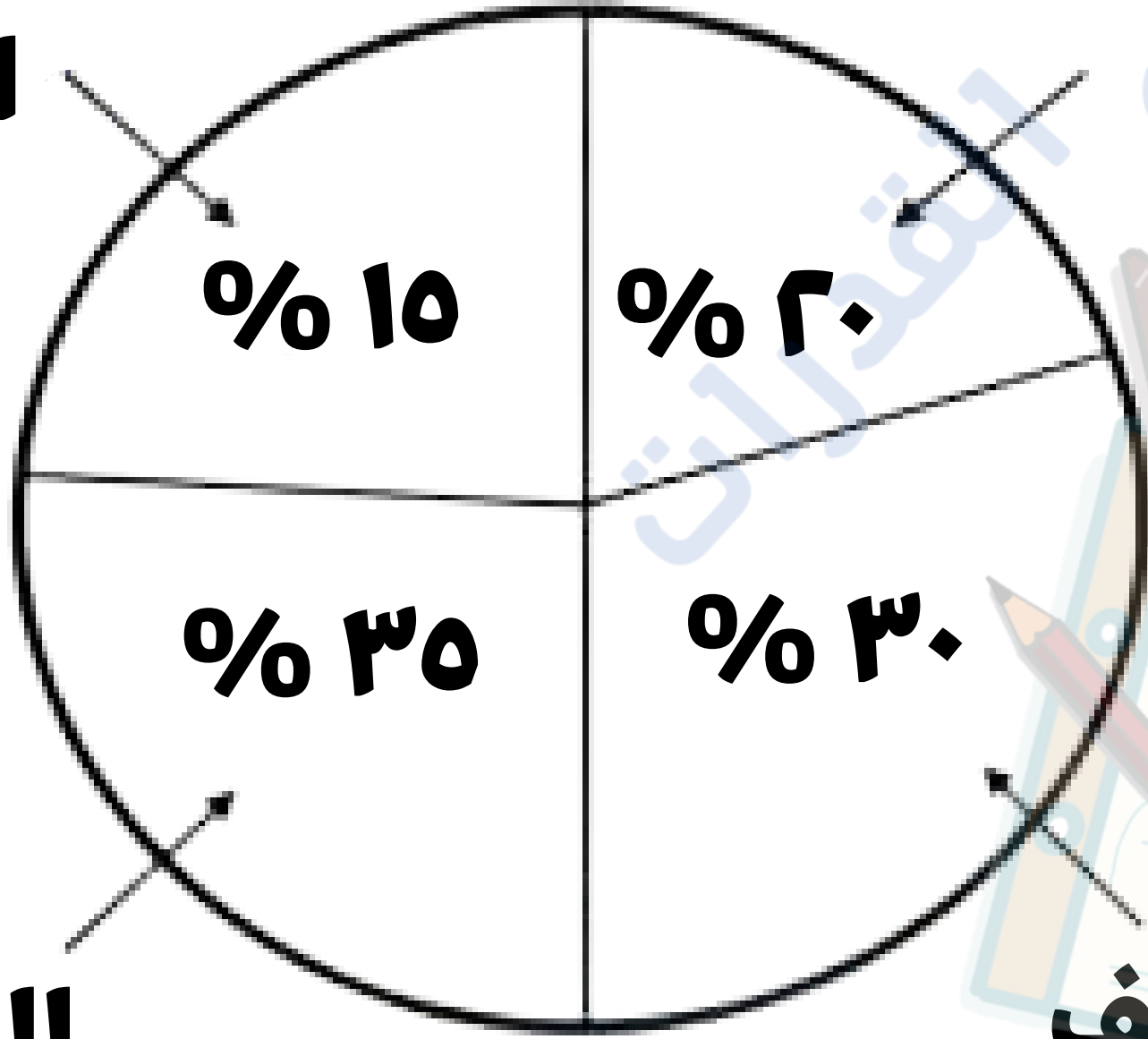
د ١٣٥٠

الانترنت

الهاتف

المصرفي

فروع  
البنك



الجوالات

عامل يصنع كراسي يحصل في الأسبوع علي ٥٠٠ ريال وكل كرسي يصنعه يأخذ ١٠ ريال فإذا صنع ٧٥ كرسي في ٨ أسابيع ، كم المبلغ الذي سيأخذه ؟

د ٤٧٥٠

ج ٤٥٠٠

ب ٤٢٠٠

أ ٤٠٠٠

0543256573

قارن بين :

- القيمة الأولى :  $\sqrt[7]{4}$ - القيمة الثانية :  $2^2 \times 17 \times 2 \times 1$ 

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

ما الحد التالي : ٤ ، ٨ ، ١٢ ، .....

أ ١٤

ب ١٥

ج ١٦

د ١٨

0543256573

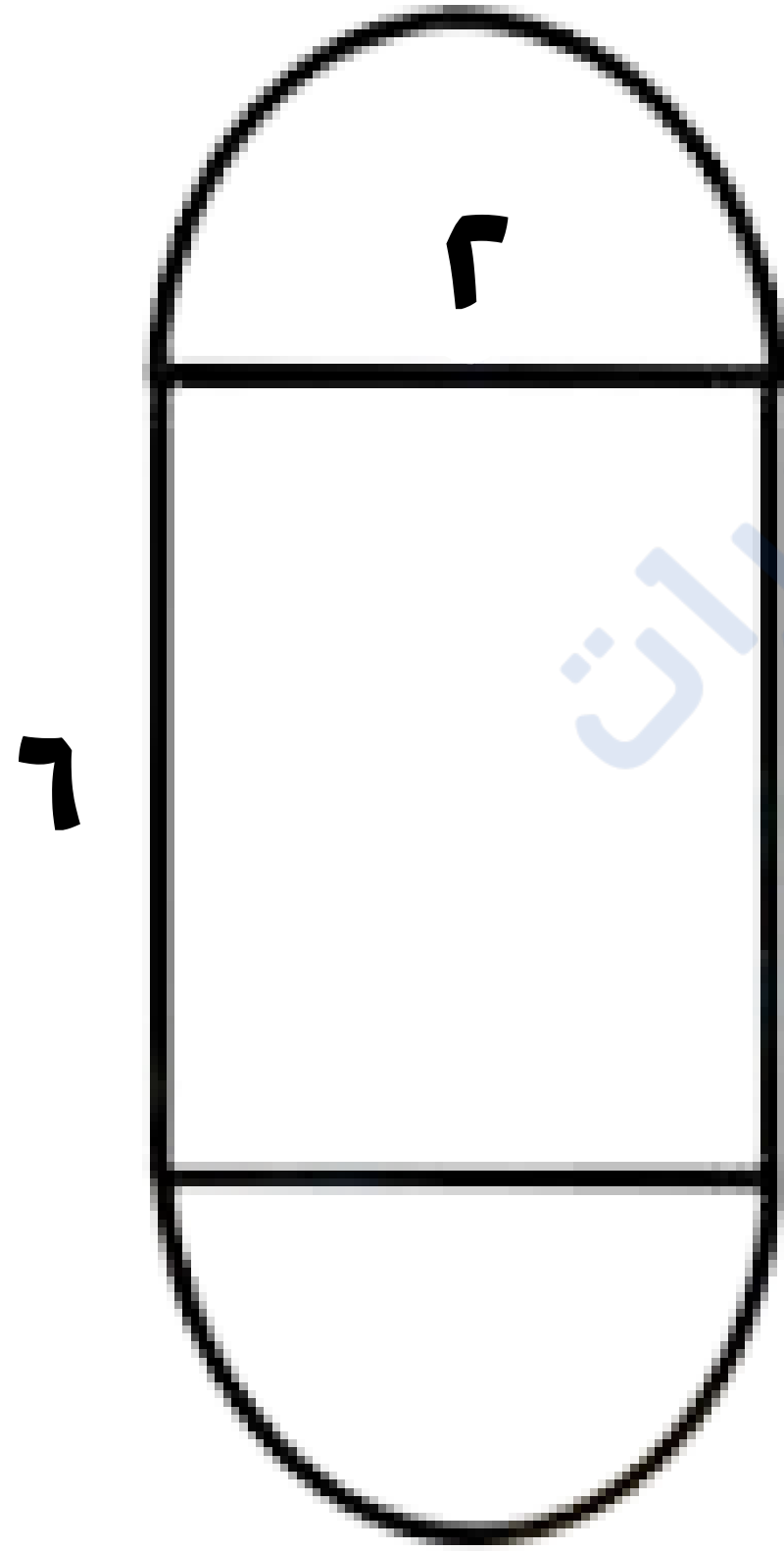


شركة بها ١٠ موظفين مرتب كل منهم ٢٠٠٠ ريال و ٣ موظفين مرتب كل منهم ٤٠٠٠ ريال ، ومدير مرتبه ١٠٠٠٠ ريال ، كم متوسط رواتب الموظفين ؟

- أ ٢٠٠٠      ب ٢٥٠٠      ج ٣٠٠٠      د ٣٥٠٠

0543256573

ما مساحة الشكل ؟



أ  $١٢ + ط$

ب  $١٢ + ٢ ط$

ج  $١٢ + ط^٣$

د  $١٢ + ٤ ط$

0543256573